

Colección de especies de frutales en el Jardín Botánico de Pinar del Río, Cuba.

Fruit trees collection in Botanical Garden of Pinar del Rio, Cuba.

Zenia Acosta Ramos y Alisberkys Gallardo Cruz

Centro de Investigaciones y Servicios Ambientales ECOVIDA, Jardín Botánico de Pinar del Río. Km 1½ Camino Hoyo al Guamá. Pinar del Río, CP 20100.

Email: zeniaacosta2012@gmail.com

Fecha de recepción: 12 de septiembre de 2016 Fecha de aceptación: 19 de diciembre de 2016

RESUMEN. A partir de una revisión bibliográfica, con la correspondiente actualización taxonómica, se actualizó el inventario de las especies presentes en la colección de frutales del Jardín Botánico de Pinar del Río. Para cada una se refieren: familia, nombre científico, nombres comunes empleados en Cuba para esas especies, hábito, usos, forma de reproducción, procedencia, introductor y año que se introdujo. Los resultados han permitido detectar la existencia de 175 especies, agrupadas en 120 géneros de 53 familias, que son referidas como frutales en Cuba.

Palabras claves. Colección de árboles frutales, Jardín Botánico de Pinar del Río

ABSTRACT. From a bibliographical review, with the corresponding taxonomic update, the inventory of the species present in the collection of fruit trees of the Botanical Garden of Pinar del Río was updated. For each one they refer: family, scientific name, common names used in Cuba for these species, habit, uses, reproduction form, provenance, introducer and year introduced. The results allowed to detect the existence of 175 species, grouped in 120 genera of 53 families, which are referred to as fruit trees in Cuba.

Keywords. Fruit trees collection, Botanical Garden of Pinar del Río

INTRODUCCIÓN

Durante el siglo XVIII, la introducción de especies económicas tuvo un gran auge en los países americanos, debido al interés que despertó en los europeos el conocimiento de nuevas especies útiles, y de la posibilidad de cultivar en el Nuevo Mundo, aquellas cuyo cultivo no era posible en Europa.

En este sentido los jardines botánicos han jugado un importante papel en la introducción de plantas exóticas en América, y entre ellas, las especies frutales. Esta primacía comenzó a decaer en los primeros años del Siglo XX, cuando la creación de estaciones experimentales, dedicadas fundamentalmente al estudio de plantas económicas, fue relegando los jardines botánicos a un segundo plano, los que pasaron a ser centros donde era posible exhibir plantas de interés.

Sin embargo, el Jardín Botánico de Pinar del Río aunque de muy joven creación como institución gestora en conservación de biodiversidad, cultiva la mayor cantidad posible de especies vegetales, dentro de las cuales cuenta con una colección considerable de especies frutales comestibles, de referencia nacional por la Agricultura Urbana.

En este trabajo se realiza una ficha para cada especie que brinda información de dicha colección, referente a la familia, nombre científico, nombre vulgar, hábito, potencialidades, forma de reproducción, procedencia, introductor, fecha en que se introdujo.

MATERIALES Y MÉTODOS

Se realizó un inventario de las especies presentes en la colección de frutales del Jardín Botánico de Pinar del Río, el cual se corroboró con una revisión bibliográfica en la búsqueda de toda referencia, directa, o indirecta, sobre especies frutales nativas y exóticas, presentes en Cuba, tales como Fuentes 2003, Cañizares, 1982; Roig, 1965; Alain, 1953, 1957; FAR-IES, 1987; Gutiérrez, 2002, Esquivelet *al.*, 1992, Rodríguez & Sánchez, 2001, 2005, 2009.

Siempre que fue necesario, se realizó la correspondiente actualización taxonómica, para ello se consultó Greuter y Rankin, 2016. Con la información obtenida, se confeccionó una ficha para cada especie. Cada una posee: información referente a la familia, nombre científico, nombre vulgar, hábito, potencialidades, forma de reproducción, procedencia, introductor, fecha en que se introdujo.

RESULTADOS

Teniendo en cuenta que el país está llamado a cultivar la mayor cantidad posible de alimento sano, en función de tener una buena salud alimentaria que aporte los nutrientes que el organismo necesita para vivir en armonía consigo y con el entorno, en el Jardín Botánico de Pinar del Río, se realizan grandes esfuerzos en aras de mantener y fomentar un banco de germoplasma de especies frutales, que cuenta con 175 especies, agrupadas en 120 géneros y 53 familias.

Como se puede observar en la Figura 1 y tabla 1 las familias mejores representadas son *Myrtaceae* con 6 géneros y 22 especies, *Rutaceae* con 8 y 13, *Sapotaceae* 6 y 11, *Arecaceae* 10 y 10, *Moraceae* 5 y 9 *Annonaceae* 2 y 8, *Rubiaceae* 8 y 8, *Malvaceae* 7 y 7, *Clusiaceae* 1 y 4 y *Fabaceae* 5 y 6 respectivamente.

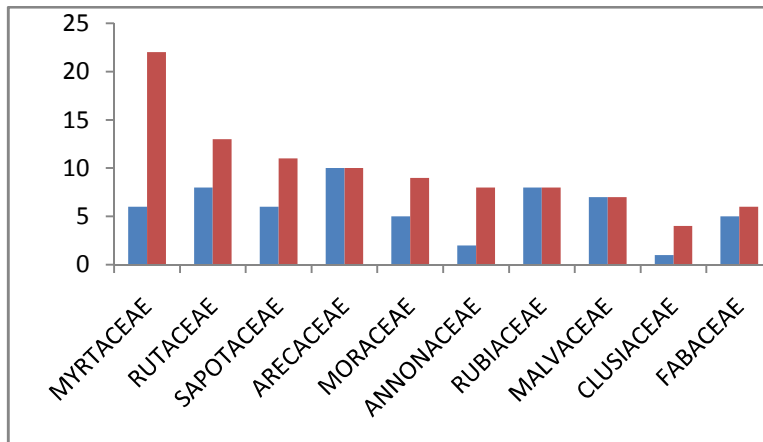


Figura 1. Familias mejores representadas en cuanto a géneros y especies en la colección de frutales del Jardín Botánico de Pinar del Río.

El hábito predominante en la colección de especies frutales en el Jardín Botánico de Pinar del Río es el arbóreo que se encuentra representado por el 58 % de la colección, le siguen los arbustos con el 34 % y las lianas y hiervas con 5 y 3 % respectivamente (**Figura 2, Tabla 1**).

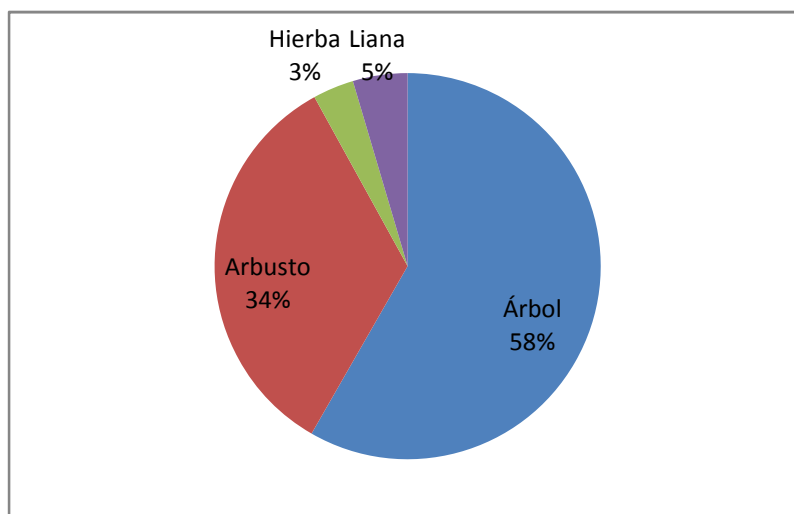


Figura 2. Hábito de las especies de la colección de frutales del Jardín Botánico de Pinar del Río.

En cuanto a otras potencialidades de las especies en la colección de frutales del Jardín Botánico de Pinar del Río, se puede constatar que de las 175 especies presentes, 76 se consideran medicinales, 58 No se le conoce otro potencial más que la de frutal, 47 maderables, 24 ornamental, melíferas y forrajeras 8 y 6 respectivamente, mientras que se encuentran en escasas especies otras potencialidades como curtientes, en industria de perfumería y cosmética, porta-injertos, productora de lana ,artesanal, para sombra, insecticida y con fines sincretistas (**Figura 3, Tabla 1**).

Referido a las familias con mayores potencialidades dentro de la colección de especies frutales, se destaca la familia *Rutaceae* por agrupar especies que tienen una amplia utilidad ya sea maderable, medicinal, ornamental, melífera, perfumería, como porta-injertos y con fines sincretistas, otras familias a considerar son *Myrtaceae* y *Sapotaceae* pues son las que mayor número de especies maderables y medicinales poseen.

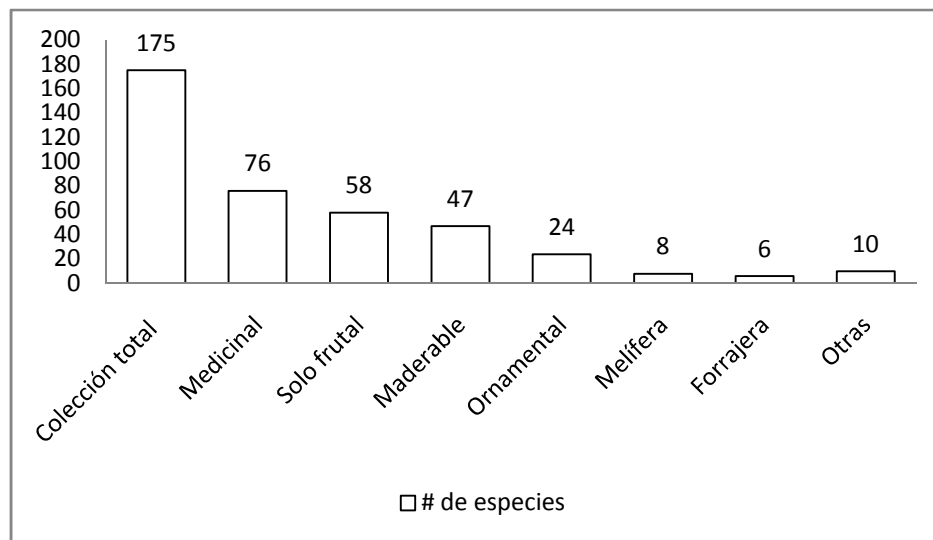


Figura3. Número de especies en colección de frutales del Jardín Botánico de Pinar del Río según sus potencialidades.

En cuanto a la forma de reproducción de las especies de la colección de frutales en el Jardín Botánico de Pinar del Río, se puede constatar que el 84 % (151) se reproduce por semillas, el 11 % (19) por esquejes y las restantes por acodos e injerto (**Tabla 1**).

La colección de frutales del Jardín Botánico de Pinar del Río proviene de diversos lugares, dentro de los que se destacan el Jardín Botánico Nacional con 49 especies. También hay que señalar la gran repercusión que tuvo Vivero El Kereketé de Bahía Honda en el fomento de la colección, de donde se introdujeron 31 especies. Guanahacabibes y Viñales se encuentran representados con 10 y 9 respectivamente, con menos representatividad se encuentran el Vivero de Construcción del Km 4 Carretera de Viñales y el Camino al Guamá con 6 y 5 especies. Las restantes procedencias se encuentran representadas en la colección por debajo de 5 especies (**Tabla 1**)

La primera especie de la colección de frutales se introdujo a finales del año 1999 por el Doctor Armando Jesús Urquiola Cruz que fue el fundador del Jardín Botánico de Pinar del Río y el creador de la colección de frutales e introdujo 119 especies, junto a Sergio Nodarse coleccionista de frutales procedente de Bahía Honda quien introdujo 13 especies, posteriormente Zenia Acosta investigadora

del Jardín Botánico de Pinar del Río introduce 31 especies, las restantes introducciones han sido de menos de 5 especies.

En el año 2000 se introduce el mayor número de especies a la colección de frutales con 49 representantes, continúan dando pasos sustanciales en el incremento de la colección en los años 2001,2002 y 2004 con 15, 21 y 36 especies respectivamente que representa el 67 % de la colección. En años posteriores se han hecho introducciones pero en menor escala (**Figura 4, Tabla 1**)

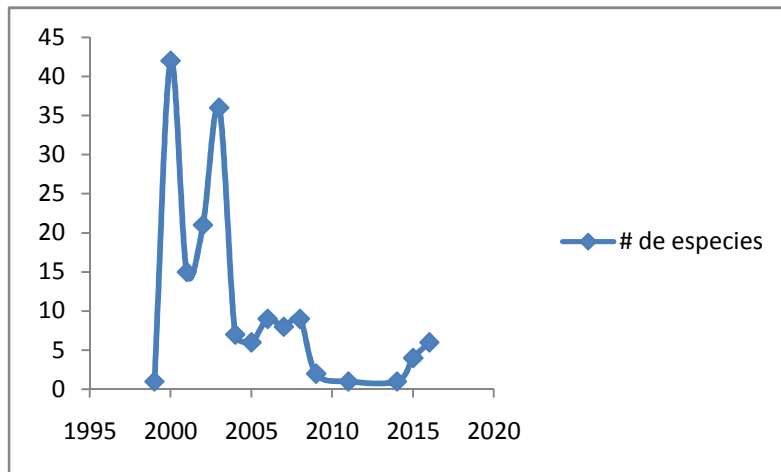


Figura 4. Número de especies introducida por año desde la creación de la colección de frutales en el Jardín Botánico de Pinar del Río.

Especies de la colección de frutales del Jardín Botánico de Pinar del Río. Donde en potencialidades: 1-frutal, 2-maderable, 3-melífera, 4-melífera, 5-melífera, 6-forrajera, 7-insecticida, 8-fines industriales(jabonera), 9-producción de lana, 10-Propiedades etnobotánicas, 11-artesana, 12-fines industriales(cosmética), 13-curtiente, 14-curtiente, 15- fines industriales (perfumería), 16-porta-injertos, 17-fines sincretistas. En cuanto a procedencia: I-Bahía Honda Vivero Kerekete, II-Bahía Honda Vivero Kerekete, III-Cajábana, Sierra Chiquita, IV- Orillas del RíoGuamá, V-JBN,VI-Mogote cerca de la laguna Llanos, VII-Orillas del RíoGuamá, VIII-Guanahacabibes, IX-Las Ovas, Pinar del Río, X-Camino Guamá, XI-Zona Militar del MININT, Pinar del Río, XII-Al lado de la pista del Fajardo, XIII-Carretera a La Palma, XIV-JBPR, XV-Carretera a La Palma, XVI- Las Tunas,XVII-INIFAS, XVIII-Carretera 4 de Viñales, XIX-Estación Experimental ,XX-Santa Teresa, el Gato, XXI-Viñales, XXII-San Cristóbal(cerca del patio del mogote de Peña Blanca), XXIII-Pizarras de Viñales, XXIV-Cerca de la terminal de ómnibus, Pinar del Río ,XXV-Organopónico del Calero, XXVI-JBT, XXVII-Santiago de Cuba, XXVIII-Bosque martiano de San Antonio de los Baños, XXIX- Orillas del Río Jaguaní, Le Melba, Oriente, XXX-Biofitorio, XXXI-Pinares de Mayarí, XXXII-Sabanalamar, XXXIII-Guantánamo, XXXIV-Ciénaga de Zapata, XXXV-Arboretum del tecnológico de Pinar del Río, XXXVI-Patio de la Negra (Pinar del Río), XXXVII- Segundo frente (Santiago de Cuba), XXXVIII-Comunidad el Moncada (Viñales), XXXIX- Frente a la escuela EIDE. PR, XXXX- San Andrés, XXXXI-Camino cerca de la casa del americano (Sandino), XXXXII-Frente a la escuela del Río), XXXXIII-Cerro de Guane.

	Nombre científico	Nombre vulgar	Hábito	Usos	Reproducción	Procedencia	Introducción
ACEAE	<i>Anacardium occidentale</i> L.	marañón	Árbol	1-2-3-5	Semillas	I	Urquiola
ACEAE	<i>Mangifera indica</i> L.	Mango	Árbol	1-3	Semillas	II	Sergio Nodalse
ACEAE	<i>Spondias mombin</i> L.	Jobo	Árbol	1-2-3	Esquejes		
ACEAE	<i>Spondias pulpurea</i> L.	Ciruela colorada	Arbusto	1-3	Esquejes	II	Urquiola
EAE	<i>Annona bullata</i> A. Rich.	Anón de cuabal	Arbusto	1-2	Semillas	III	Urquiola
EAE	<i>Annona cherimolia</i> X <i>Annona squamosa</i>	Atemoya	Arbusto	1	Injerto	II	Urquiola
EAE	<i>Annona glabra</i> L.	Bagá	Arbusto	1-3	Semillas	IV	Urquiola
EAE	<i>Annona montana</i> Macfad.	Guanabana cimarrona	Arbusto	1	Semillas	II	Urquiola
EAE	<i>Annona muricata</i> L.	Guanábana	Árbol	1-3	Semillas	II	Urquiola
EAE	<i>Annona reticulata</i> L.	Chirimoya, mamón	Árbol	1	Semillas	II	Urquiola
EAE	<i>Annona squamosa</i> L.	Anón	Arbusto	1-3	Semillas	II	Urquiola

CEAE	<i>Rollinia deliciosa</i> Saff.	Anón del Brasil	Árbol	1-7	Semillas	V	Urquiola
CEAE	<i>Carissacaranda</i> L.	Espina de Cristo	Arbusto	1-4	Semillas	V	Urquiola
	<i>Monstera deliciosa</i> Liebm.	Cerimán de México	Liana	1-4	Esquejes	VI	Urquiola
CE	<i>Aiphanes horrida</i>		Árbol	1	Semillas	V	Urquiola
CE	<i>Calyptronomaplumeriana</i> (Martius) Lourteig	Palma manaca, manaca, flor de confite	Árbol	1	Semillas	VII	Zenia Acosta
CE	<i>Cocos nucifera</i> L	Coco	Árbol	1-3	Semillas	VIII	Urquiola
CE	<i>Colpothrinaxwrihgtii</i> Wendl.	H. Palma barrigona	Árbol	1-2-4	Semillas	IX	Urquiola
CE	<i>Elaeisguineensis</i> Jacq.	Palma de aceite Africana, corojo de Guinea	Árbol	1-8	Semillas	V	Urquiola
CE	<i>Gastrococcus crista</i> (HBK.) H. E Moore	Corojo	Árbol	1	Semillas	V	Urquiola
CE	<i>Phoenix canariensis</i> Chabaud.	Dátil de canarias, dátil	Árbol	1-2-4	Semillas	V	Urquiola
CE	<i>Roystonearegia</i> (H. B. K.) O. F. Cook.	Palma real	Árbol	1	Semillas		
CE	<i>Syagrusromanzoffiana</i> (Cham) Glassman	Coco plumoso	Árbol	1	Semillas	V	Urquiola
CE	<i>Thrinax radiata</i> Lodd. Ex Desf.	Guano de costa, miraguano de lana, guano campeche	Árbol	1-2-9	Semillas	VIII	Urquiola
CEAE	<i>Parmentieracerifera</i> Seem.	Cuajilote, árbol de la vela	Arbusto	1-6	Semillas	XI	Urquiola
CEAE	<i>Parmentieraedulis</i> DC	Cuajilote, ají de cabaiguán	Arbusto	1-6	Semillas	V	Urquiola
	<i>Bixaorellana</i> L.	Bija	Arbusto	1-3-4	Semillas	II	Urquiola
CEAE	<i>Adansoniadigitata</i> L.	Mondeiro, limondeiro, baobad, pan de monos.	Árbol	1-3	Esquejes	XII	Urquiola
CEAE	<i>Cordia alba</i> (Jacq.) Roem. &Schult.	Uva gomosa	Arbusto	1-2-3	Semillas	XIII	Urquiola
CEAE	<i>Cordiadentata</i> Poir.	Ateje amarillo, uva gomosa, varía blanca, uvita	Arbusto	1-2-3	Semillas	V	Urquiola
CEAE	<i>Cordiasebestena</i> L.	Vomitel colorado, vomitel, avellana	Arbusto	1-2-3- 4	Semillas	XI	Urquiola
CEAE	<i>Ehretiatinifolia</i> L.	Roble prieto, guayo prieto	Arbusto	1-2	Semillas	XIV	Urquiola

CEAE	<i>Ananascomosum</i> (L.) Merr.	Piña	Hierba	1	Hijuelos	X	Zenia Acosta
CEAE	<i>Bromelia pinguin</i> L.	Piña de ratón	Hierba	1-3	Hijuelos	XV	Urquiola
E	<i>Hylocereusundatus</i> (Haw.) Britt. et Rose	Flor del cáliz, flor del baile, pitahaya, pitajaya	Liana	1	Esquejes	XVI	Zenia Acosta
E	<i>Opuntia ficus-indica</i> (L.) Mill	Tuna mansa, nopal	Hierba	1-4	Esquejes	V	Urquiola
E	<i>Pereskiaaculeata</i> Mill.	Grosellero de la Florida, corona de novia, guinda, tomate	Arbusto	1-4-5	Esquejes	V	Urquiola
LACEAE	<i>Mammeafricanus</i> Sabine	Mamey africano	Árbol	1-3- 12-10	Semillas	XII	Zenia Acosta
LACEAE	<i>Mammea americana</i> L.	Mamey de Santo Domingo, mamey amarillo	Árbol	1-2	Semillas	V	Urquiola
CEAE	<i>Celtisguanaea</i> (Jacq.) Sarg.	Uña de gato, baboyana, en Oriente manca montero	Árbol	1-3-11	Semillas	VIII	Zenia Acosta
AE	<i>Carica papaya</i> L.	Papaya, fruta bomba	Arbusto	1-3	Semillas	X	Zenia Acosta
CEAE	<i>Cecropiapeltata</i> L.	Yagruma, yagruma hembra, vira mundo	Árbol	1-3	Semillas	XIV	
LANACEAE	<i>Chrysobalanusicaco</i> L.	Icaco, icaco de costa, icaco dulce	Arbusto	1-3	Semillas	I	Zenia Acosta
LANACEAE	<i>Chrysobalanuspellocarpus</i> Meyer	Icaco cimarrón, hicaquillo	Arbusto	1-3	Semillas	I	Urquiola
AE	<i>Garciniaaristata</i> (Griseb.) Borhidi	Manajú	Árbol	1-2-3	Semillas	VII	Urquiola
AE	<i>Garciniadulcis</i> Kurz.		Árbol	1	Semillas	V	Urquiola
AE	<i>Garciniamangostana</i> L.	Mangostán	Árbol	1	Semillas	XVII	Adolfo Rodríguez
AE	<i>Garciniatinctoria</i> (Choisy) W. F. Wight	Garcinia.	Árbol	1	Semillas	V	Urquiola
ACEAE	<i>Terminaliacatappa</i> L.	Almendro de la india, almendro	Árbol	1-2-3- 4	Semillas	XVIII	Urquiola
ACEAE	<i>Momordicacharantia</i> L.	Cundeamor	Liana	1-3	Semillas		
AE	<i>Dillenia indica</i> Blanco	Dilenia.	Árbol	1	Semillas	V	Urquiola
E	<i>Diospyrosblancoi</i> A. DC.	Mabolo	Árbol	1-2-3-	Semillas y	V	Urquiola

				4	esquejes		
E	<i>Diospyroscassinervis</i> (Krug et Urb.) Standl.	Ébano carbonero	Árbol	1-2	Semillas	VIII	Urquiola
E	<i>Diospyrosdigyna</i> Jacq.	Sapote negro	Árbol	1-3	Semillas	V	Urquiola
E	<i>Diospyros kaki</i> L.	Kaki, jatobá, yatobá	Arbusto	1	Hijuelos	XIX	Urquiola
ACEAE	<i>Aleuritismoluccana</i> (L.) Willd.	Nogal de la India, nogal prieto	Árbol	1	Semillas	V	Urquiola
	<i>Cassia fistula</i> L.	Caña fistula, cañafistula, cañafitola	Árbol	1-2-3-4	Semillas	II	Urquiola
	<i>Cassiagrandis</i> L. f.	Cañandong, cañafistula cimarrona, cañafistula	Árbol	1-3-4	Semillas	XVIII	Urquiola
	<i>Hymeneacourbaril</i> L.	Curbaril, algarrobo de las Antillas, caguairán, quiebra hacha	Árbol	1-2-3	Semilla	XVIII	Urquiola
	<i>Pithecellobium dulce</i> (Roxb.) Benth	Tamarindo chino	Árbol	1	Semilla	II	Urquiola
	<i>Samaneasaman</i> (Jacq.) Merr.	Algarrobo, algarrobo del país.	Árbol	1-2-6	Semilla		
	<i>Tamarindus indica</i> L.	Tamarindo	Árbol	1-2	Semillas	II	Urquiola
IACEAE	<i>Casearia hirsuta</i> Sw.	Raspalengua	Arbusto	1-3	Semillas	XIV	Zenia Acosta
IACEAE	<i>Dovyaliscaffra</i> (J. D. Hook, et Harv.) J. D. Hook. & Harv	Manzana de kei, uva crispa de Ceylán.	Arbusto	1	Semillas	V	Zenia Acosta
IACEAE	<i>Dovyalishebecarpa</i> (Gardner) Warb.	Aberia, uva japonesa	Arbusto	1-3-5	Semillas	V	Urquiola
IACEAE	<i>Flacourtia indica</i> (Burm. f.) Merr.	Ciruella gobernadora, ciruela de Madagascar	Arbusto	1-3	Semillas	V	Urquiola
ACEAE	<i>Juglansjamaicensis</i> subsp. Insularis (Griseb.) Schaarsmidt	Nogal	Árbol	1-2-3	Semillas	XXI	Urquiola
E	<i>Cinnamomunzeylanicum</i> Ness.	Canela	Árbol	1	Acodos	XVIII	Urquiola
E	<i>Persea americana</i> Mill.	Aguacate	Árbol	1-3-5-13	Semillas	II	Sergio Nodalse
ACEAE	<i>Lecythisusitata</i> Miers.	Nuez de California, coquito del Brasil, atrapa mono	Árbol	1	Semillas	V	Urquiola
AE	<i>Punicagranatum</i> L.	Granada	Arbusto	1-3	Semilla	XXXII	Urquiola

ACEAE	<i>Bunchosia glandulosa</i> DC.	Ciruela venezolana, ciruela verde, ciruelo de monte	Árbol	1	Semillas	XXII	Zenia Acosta
ACEAE	<i>Byrsonimacrassifolia</i> Kunth. (L.)	Peralejo de sabana	Arbusto	1	Semillas	XXIV	Urquiola
ACEAE	<i>Byrsonimaroigii</i> Urb.	Peralejo de costa	Árbol	1	Semillas	VIII	Zenia Acosta
ACEAE	<i>Malpighiaemarginata</i> Sessé et Moc.	Acerola, cereza de Barbado, cerezo del país, cereza, cerecita.	Arbusto	1-3	Semillas	II	Urquiola
ACEAE	<i>Cola acuminata</i> (Pal. Beauv.) Schott. et Endl.	Cola	Árbol	1	Semilla	XXIII	Zenia Acosta
ACEAE	<i>Greviaasiatica</i>			1	Esquejes	II	Sergio Nodalse
ACEAE	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guásima, guásima de caballo	Árbol	1-2-3-5	Semillas		
ACEAE	<i>Hibiscus seldarifa</i>	Flor de Jamaica	Arbusto	1-3-4	Semilla	XXVI	Zenia Acosta 20-2-2016
ACEAE	<i>Malva viscus penduliflorus</i> DC	Abutilón España, mar serena, pasiflora	Arbusto	1-3-4	Esquejes	X	Alicia Lacoste
ACEAE	<i>Sterculia apetala</i> (Jacq.) Karst.	Anacagüita, anacahuita	Árbol	1-2-3-4	Semillas	XXV	Urquiola
ACEAE	<i>Theobroma cacao</i> L.	Cacao	Árbol	1	Semilla	II	Sergio Nodalse
ACEAE	<i>Lancium domesticum</i> Correa.	Lansón	Árbol	1	Semillas	V	Urquiola
ACEAE	<i>Artocarpus altalis</i> (Parkinson) Fosberg.	Mapén, guapén, castaño de Malabar, árbol del pan.	Árbol	1-3	Semillas	V	Urquiola
ACEAE	<i>Artocarpus heterophyllus</i> Lam.	Jaca, árbol del pan, rima, fruta del pan.	Árbol	1	Semillas	V	Urquiola
ACEAE	<i>Artocarpus lakoocha</i>		Árbol	1	Semillas	V	Urquiola
ACEAE	<i>Brosimum malicatum</i> Sw.	Guáimaro	Árbol	1-3-4	Semillas	XXVII	Urquiola
ACEAE	<i>Ficus carica</i> L.	Higo	Arbusto	1-3	Semillas	XVIII	Urquiola
ACEAE	<i>Ficus pumila</i> L.	Hiedra	Liana	1-4	Esquejes		Urquiola
ACEAE	<i>Morus alba</i> L.	Morera blanca	Árbol	1-6	Esquejes	V	Urquiola

E	<i>Morus nigra</i> L.	Mora negra	Árbol	1-6	Esquejes	V	Urquiola
E	<i>Trophis racemosa</i> (L.) Urb.	Ramón, ramón de caballos, ramón de bestias.	Árbol	1-2	Esquejes	V	Urquiola
ACEAE	<i>Muntingia calabura</i> L.	Capulí, guásima cereza, memizo, capulín, capulinas	Arbusto	1-2	Semillas	V	Urquiola
E	<i>Musa x paradisiaca</i> L.	Plátano	Hierba	1	Esquejes	II	Urquiola
EAE	<i>Parathesis cubana</i> (A. OC.) Molinet & M. Gómez	Agracejo, agracejo de sabana	Arbusto	1-2	Semilla	XXI	Urquiola
EAE	<i>Eugenia ligustrina</i> (Sw.) Willd.	Arraaiján	Arbusto	1	Semillas	XXVIII	Zenia Acosta
EAE	<i>Eugenia punicifolia</i> DC.	Cerecita del pinar	Arbusto	1	Semillas	XX	Zenia Acosta
EAE	<i>Eugenia uniflora</i> L.	Cereza de Cayena	Arbusto	1	Semillas	II	Urquiola
EAE	<i>Myrciasplendens</i> (Sw) DC.	Comecará	Árbol	1-2	Semillas	XXX	Zenia Acosta
EAE	<i>Myrciaria cauliflora</i> (Mart.) Berg	Jaboticaba	Arbusto	1	Semillas	XIX	Zenia Acosta
EAE	<i>Myrciaria floribunda</i> (West. Ex Willd.) Berg	Mije	Árbol	1-2	Semillas	XXIX	Zenia Acosta
EAE	<i>Myrciaria rupestris</i> (Urb. & Ekman) Z. Acosta	Mije de mogote	Árbol	1-2	Semillas	XXI	Urquiola
EAE	<i>Pimenta dioica</i> (L.) Merr.	Pimienta, pimienta bomba, pimienta de Jamaica, pimienta de clavo, pimienta gorda	Árbol	1-2	Semillas	XXXIV	Urquiola
EAE	<i>Pimenta racemosa</i> (Mill.) J. W. Moore subsp. <i>racemosa</i>	Bayrum, pimienta, pimienta de Puerto Rico, pimienta de Tabasco	Árbol	1-2	Semillas	XXXIV	Urquiola
EAE	<i>Psidium cymosum</i> Urb.		Arbusto	1	Semillas	III	Urquiola
EAE	<i>Psidium friedrichsthalianum</i> (Berg) Niedz.	Guayaba ácida, cas, guayaba de Costa Rica.	Arbusto	1	Semillas	V	Urquiola
EAE	<i>Psidium guajava</i> L.	Guayaba	Árbol	1-3	esquejes	XXXI	Urquiola
EAE	<i>Psidium guineense</i> Sw.	Guayaba de Guinea	Arbusto	1	Semillas	XXXII	Zenia Acosta
EAE	<i>Psidium litorale</i> Raddi. var. <i>Longipes</i> (Berg) Fosb.	Guayaba fresa	Árbol	1	Semillas	V	Urquiola
EAE	<i>Psidium palvifolium</i> Griseb.		Arbusto	1	Semillas	XVIII	Urquiola

AE	<i>Psidium saltorianum</i> (Berg) Niedz.	Mije blanco, boniatillo, guairaje, guayabillo	Árbol	1-3-4	Semillas		Urquiola
AE	<i>Psidium salutare</i> (H. B. K.)	Guayabita del Pinar.	Arbusto	1	Semillas	XXIII	Urquiola
AE	<i>Syzygium quaeum</i> (N.L. Burm) Alston.	Pera de agua, pomarrosa de agua.	Arbusto	1	Semillas	II	Urquiola
AE	<i>Syzygium cumini</i> (L.) Skeels	Jambolán.	Árbol	1-2-3-4	Semillas	JV	Urquiola
AE	<i>Syzygium jambo</i> (L.) Attson.	Pomarrosa.	Árbol	1-3	Semillas	XIV	
AE	<i>Syzygium malaccense</i> (L.) Merr. et Perry.	Pera de Malaca.	Árbol	1	Semillas	II	Urquiola
AE	<i>Syzygium samarangense</i> (Blume) Merrill & Perry.	Manzana de Curazao.	Árbol	1	Semillas	II	Urquiola
AE	<i>Ximenia americana</i> L.	Limoncillo, ciruela de costa, ciruelito, já manzanilla	Arbusto	1-3	Semilla	XXXV	Zenia Acosta
EAE	<i>Averrhoa bilimbi</i> L.	Pepinillo	Arbusto	1-3	Semilla	V	Urquiola
EAE	<i>Averrhoa carambola</i> L.	Carambola, ciruela china	Arbusto	1-3	Semilla	V	Urquiola
CEAE	<i>Pandanus odoratissimus</i> Blume	Pandano	Arbusto	1-4	Esquejes	V	Urquiola
ACEAE	<i>Passiflora edulis</i> Sims.	Maracuyá, ceibey	Liana	1-3	Semilla	V	Zenia Acosta
ACEAE	<i>Passiflora quadrangularis</i> L.	Granadilla, granadina, pasionaria, guayaba de enredadera, granadillo	Liana	1-4	Semilla	XVII	Urquiola
ACEAE	<i>Antidesma bunius</i> Spreng.	Antidesma.	Árbol	1-2	Semilla	V	Urquiola
ACEAE	<i>Phyllanthus acidus</i> Skeels	Grosella, manzana lora, cerezo occidental	Árbol	1-3	Semilla	II	Urquiola
ACEAE	<i>Phyllanthus emblica</i> L.	Mirobalanos	Árbol	1-2-3	Semilla	XXXVI	Zenia Acosta
ACEAE	<i>Saccharum officinarum</i> L.	Caña de azúcar	Hierba	1-6	esquejes	X	Regino
ACEAE	<i>Coccoloba uvifera</i> (L.) L.	Uva caleta	Árbol	1-3	Semilla	VIII	Urquiola
AE	<i>Macadamia integrifolia</i> Maiden et Betche.	Macadamia, nuez de Queensland, nuez de Australia.	Árbol	1	Semilla	II	Urquiola
EAE	<i>Hovenia dulcis</i> Thunb.	Pasa japonesa	Árbol	1	Semillas	V	Zenia Acosta

EAE	<i>Ziziphus mauritiana</i> Lam.	Posisngué	Árbol	1	Semillas	XXXIII	Zenia Acosta
	<i>Eriobotrya japonica</i> (Thunb.) J. Lindl.	Níspero del Japón	Árbol	1-3	Semillas	V	Urquiola
	<i>Fragaria vesca</i> L.	Fresa	Hierba	1	Hijuelos	XXXX	Zenia Acosta
	<i>Pirus communis</i> L.	Pera	Árbol	1-3	Esquejes	XXXIX	Urquiola
	<i>Prunus persica</i> (L.) Batsch.	Melocotón, durazno, albaricoque	Arbusto	1-3	Semillas	XVII	Urquiola
E	<i>Alibertia edulis</i> (L. C. Rich.) A. Rich	Pitajóni, Pitajóni hembra, guayabita de Cuba	Arbusto	1	Semilla	XXI	Urquiola
E	<i>Catesbaea spinosa</i> L.	Huevo de aura, huevo vegetal, huevo de gallo, catesbea.	Arbusto	1	Semilla	V	Urquiola
E	<i>Coffea arabica</i> L.	Café	Arbusto	1	Semilla	XXXXI	Urquiola
E	<i>Genipa americana</i> L.	Jagua, Genipa.	Árbol	1-2-3	Semilla	XXI	Urquiola
E	<i>Hamelia patens</i> Jacq.	Ponasi, coralillo, palo de coral.	Arbusto	1-3-14	Semilla	XXI	Urquiola
E	<i>Morinda citrifolia</i> L.	Mora de la India, noni, morinda	Árbol	1-3	Semilla	VIII	Urquiola
E	<i>Posoqueria latifolia</i> Roem. & Schulz.	Posoqueria	Arbusto	1	Semilla	II	Urquiola
E	<i>Vangueria madagascariensis</i> F. T. Gmel.	Vangueria, tamarindo español.	Arbusto	1	Semilla	V	Urquiola
	<i>Aegle marmelos</i> (L.)	Bealfruit de la India, membrillo, membrillo de Bengala, bael	Árbol	1-2	Semilla	II	Sergio Nodalse
	<i>Casimiroa edulis</i> La llave & Lexarca	Sapote blanco, mango tarango	Árbol	1-2-3-17	Semilla	XXIII	Zenia Acosta
	<i>Citrus aurantifolia</i> (Christm. et Panz.) Swingle.	Limón criollo	Arbusto	1-3	Semilla	II	Sergio Nodalse
	<i>Citrus aurantium</i> Lin.	Naranja agria	Árbol	1-3	Semilla	II	Sergio Nodalse
	<i>Citrus bergamia</i> Risso et Poit	Bergamota.	Árbol	1-4-15	Semilla	II	Sergio Nodalse
	<i>Citrus maxima</i> (Burm.) Merr.	Toronja, toronja criolla	Árbol	1-3	Semilla	II	Sergio Nodalse

	<i>Citrus reticulata</i> Blanco.	Mandarina	Arbusto	1-4-16	Semilla	II	Sergio Nodalse
	<i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck.	Naranja Valencia	Árbol	1-2-3	Semilla	II	Sergio Nodalse
	<i>Clausenalanansium</i> (Lour.) Skeels.	Wampí, árbol de lanza, uampí	Árbol	1	Semilla	V	Zenia Acosta
	<i>Glycosmisparviflora</i> (Sims) Little	Limoncillo, limoncito de China, naranjilla, naranjita de cristal, naranjita de la Virgen.	Arbusto	1-3-4-5	Semilla	V	Urquiola
	<i>Atalantiabuxifolia</i> (Poir.) Oliv.	Severinia	Arbusto	1	Semilla	V	Urquiola
	<i>Swinglea glutinosa</i> (Blanco) Merr.		Árbol	1	Semilla	XXXVI	Zenia Acosta
	<i>Triphasiatrifolia</i> (Burm. f.)	Limoncillo, limoncillo colorado, limoncillo dulce, limoncito	Arbusto	1-16	Semilla	XXXXVII	Zenia Acosta
EAE	<i>Blighiasapida</i> Kon.	Seso vegetal, árbol del seso.	Árbol	1	Semilla	V	Urquiola
EAE	<i>Litchichinensis</i> Soon.	Lichi, litchi, mamoncillo chino	Árbol	1-3	acodos	II	Sergio Nodalse
EAE	<i>Melicoccusbijugatus</i> Jacq.	Mamoncillo, anoncillo	Árbol	1-2-3	Semilla	II	Sergio Nodalse
EAE	<i>Nepheliumlappaceum</i> L.	Rambután	Árbol	1	Semillas, acodos, injertos	XVII	Adolfo Rodríguez
EAE	<i>Chrysophyllumargenteum</i> Jacq. subsp. <i>argenteum</i>	Caimito blanco, caimito de Cartagena, manacabo	Árbol	1-2	Semilla	XXXV	Adolfo Rodríguez
EAE	<i>Chrysophyllumcainito</i> L.	Caimito, caimito de Cartagena	Árbol	1-3	Semilla	V	Urquiola
EAE	<i>Chrysophyllumoliviforme</i> L.	Caimitillo,caimitillo cimarrón.	Árbol	1-3	Semilla	XXI	Urquiola
EAE	<i>Manilkarazapota</i> (L.) P. Royen	Sapote, zapote, nispero, ácana, juba colorada, zapote de montaña, zapotillo	Árbol	1-3	Semilla	V	Urquiola
EAE	<i>Mimusopscoriacea</i> (A. DC.) Miq.	Canistel japonés	Árbol	1	Semilla	XXXXIII	Urquiola
EAE	<i>Payenaleeri</i> Kurz	Payena	Árbol	1-2	Semilla	V	Urquiola
EAE	<i>Pouteriaaristata</i> (Britton & P.	Chicharón, chicharón de costa,	Arbusto	1-2	Semilla	VIII	Urquiola

	Wilson) Baehni	chicharrón manajú					
AE	<i>Pouteriacampechiana</i> (Kunth) Baehni	Canistel, sapote amarillo	Árbol	1-2-3	Semilla	II	Urquiola
AE	<i>Pouteriadinigensis</i> (Gaertn.) Baehni	Sapote culebra	Árbol	1-2	Semilla	XXI	Urquiola
AE	<i>Pouteriasapota</i> (Jacq.) H. E. Moore et Stern.	Mamey colorado, mamey, sapote, mamey sapote	Árbol	1-2-3	Semilla	II	Urquiola
AE	<i>Sideroxylonfoetidissimum</i> Jacq. subsp. <i>foetidissimum</i>	Caguani, ébano amarillo, jocuma, jocuma amarilla, jocuma prieta, jocuma blanca, lechero	Árbol	1-2-3	Semilla	XXXXIV	Urquiola
CEAE	<i>Simaruba glauca</i> L.	Gavilán.	Árbol	1-2-3	Semilla	VIII	Urquiola
	<i>Vitistiliaefolia</i> H. et B.	Parra cimarrona	Liana	1	Semilla	VIII	Urquiola
	<i>Vitisvinifera</i> L.	Uva, vid, parra	Liana	1-3	Semilla	XXI	Urquiola
E	<i>Vitexdoniana</i> Sweet	Ofón	Árbol	1-2	Semilla	XII	Zenia Acosta

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Alain. 1953. Flora de Cuba, 3. Dicotiledóneas: Malpighiaceae a Myrtaceae. Contr. Ocas. Mus. Hist. Nat. Colegio "De La Salle" 13.
- Alain. 1957. Flora de Cuba, 4. Dicotiledóneas: Melastomataceae a Plantaginaceae. Contr. Ocas. Mus. Hist. Nat. Colegio "De La Salle" 16.
- Cañizares J. 1982. Catálogo Universal de Frutales Tropicales y Subtropicales. Ed. Científico Técnica. Ciudad de la Habana. 267 p.
- Esquivel, M.; H. Knüpffer and K. Hammer. 1992. Inventory of the Cultivated Plants. In: K. Hammer, M. Esquivel y H. Knüpffer. "... y tienen faxones y fabas muy diversos de los nuestros...". Origen, Evolution and Diversity of Cuban Plant Genetic Resources, Vol. II. Chapter 14.: pp. 213-454. Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung, Gatersleben, Germany.
- FAR-IES. 1987. Plantas silvestres comestibles. Catálogo. Fuerzas Armadas Revolucionarias e Instituto de Ecología y Sistemática de la Academia de Ciencias de Cuba. Imprenta Central de las FAR. La Habana. 185 p.
- Fuentes, V. 2003. Apuntes para la flora económica de Cuba VII. Especies frutales. Revista Jard. Bot. Nac. Univ. Habana. 24(1-2) 177-217.
- Greuter, W. (ed.) 2002. Flora de la República de Cuba, Serie A, Plantas Vasculares. Fascículo 6. Gentianaceae, Juglandaceae, Phytolaccaceae, Sapotaceae Por Jorge Gutiérrez Amaro. - Königstein [xviii + 40 + 1 + 1 + 37 + 59 pp].
- Greuter W. y R. Rankin (2016). Espermatofitos de Cuba. Listado Preliminar. Parte II. Botanischer Garten & Botanisches Museum Berlin-Dahlem Jardín Botánico Nacional, Universidad de La Habana.
- Rodríguez, A. y P. Sánchez. 2001. Especies de frutales cultivadas en Cuba en la Agricultura Urbana. Agrinfor. La Habana. 79 p.
- Rodríguez, A. y P. Sánchez. 2005. Especies de frutales cultivadas en Cuba en la Agricultura Urbana. 3ra ed. corregida y aumentada Agrinfor. La Habana. 112 p.
- Rodríguez, A. y P. Sánchez. 2009. Especies de frutales cultivadas en Cuba en la Agricultura Urbana. 4ta ed. corregida y aumentada Agrinfor. La Habana. 150 p. + ilus.
- Roig, J. T. 1965. Diccionario botánico de nombres vulgares cubanos, 3ra edición, 1-2. Ed. Academia. Santiago de las Vegas, Cuba.